

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya maka Seminar Nasional Informatika 2011 (*semnasIF 2011*) yang diselenggarakan pada tanggal 2 Juli 2011 di Jurusan Teknik Informatika UPN "Veteran" Yogyakarta dapat berlangsung.

Seminar Nasional Informatika 2011 merupakan Seminar Nasional keempat yang dilaksanakan oleh Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran" Yogyakarta dan kegiatan ini menjadi agenda tahunan Jurusan. Seminar ini sebagai wadah bagi para akademisi, peneliti, praktisi dan pengguna teknologi informasi di Indonesia, untuk menuangkan ide dalam bentuk tulisan.

Sampai dengan batas waktu yang telah ditentukan, panitia menerima 85 (delapan puluh lima) buah abstrak yang meliputi bidang *Computational, Instrumentation and Robotic, Network and Security, Intelligent System and Application*, serta *Information System and Application*. Komite Program akhirnya memutuskan untuk menerima sebanyak 65 (enam puluh lima) buah makalah yang layak. Namun dari jumlah itu hanya 59 (lima puluh sembilan) buah makalah yang akhirnya dapat dipresentasikan dalam *SemnasIF 2011*. Peserta *SemnasIF 2011* berasal dari berbagai perguruan tinggi dan instansi di Indonesia.

Dalam kesempatan ini, Panitia *SemnasIF 2011* mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Komite Program, Panitia Pelaksana, Pembicara Utama, Kedaulatan Rakyat, Jogja TV, Andi Offset serta para sponsor dan peserta yang telah bekerja keras, berpartisipasi serta memberikan dukungan sehingga acara ini dapat terlaksana.

Akhir kata panitia mengucapkan selamat datang bagi para Pemakalah dan Peserta di Seminar Nasional Informatika 2011, semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat, hidayah dan perlindungan-Nya kepada kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 2 Juli 2011

Ketua Pelaksana
Hidayatulah Himawan, S.T.,M.M., M.Eng.

SUSUNAN PANITIA

Penanggung Jawab :

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Ketua Pelaksana :

Hidayatulah Himawan, S.T.,M.M., M.Eng.

Reviewer :

Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc.,Ph.D. (UGM)

Dr. Ahmad Ashari (UGM)

Dr. Azhari S.N.,M.T. (UGM)

Ir. Abdul Kadir, M.T.,M.M. (UGM)

Herry Sofyan, S.T.,M.Kom. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

Wilis Kaswidjanti, S.Si.,M.Kom. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

Hafsah, S.Si.,M.T. (UPN "Veteran" Yogyakarta)

Komite Pelaksana (Informatika UPN) :

Yuli Fauziah, S.T.,M.T.

Frans Richard Kodong, S.T.,M.Kom.

Budi Santosa, S.Si.,M.T.

Bambang Yuwono, S.T.,M.T.

Juwairiah, S.Si.,M.T.

Novrido Charibaldi, S.Kom.,M.Kom.

Dessyanto Boedi P, S.T.,M.T.

Herlina Jayadianti, S.T.,M.T.

Agus Sasmito A, S.Kom.

Awang Hendrianto Pratomo, S.T.,M.T.

Heru Cahya Rustamaji, S.Si.,M.T.

Paryati, S.T.,M.Kom.

Nur Heri Cahyana, S.T.,M.Kom.

Rahayu Ari O.

S. Haryanto

Sukardi

Kintaka

Budi Cahyono

Pri Wahyu Eko Setiawan

Partiman

Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika